

Macaúba

Processo de refino do óleo de macaúba

Fotos: Vian Chiles



Embrapa
Agroenergia



Processo de refino do óleo de macaúba

Matéria-prima

Óleo bruto de macaúba

Processo

Refino

Produto final

Óleo refinado de macaúba

Processo de refino do óleo bruto de polpa de macaúba, com etapas de degomagem, neutralização, branqueamento e desodorização, para obtenção de óleo refinado adequado para atender aos critérios de qualidade exigidos pela legislação para óleos vegetais.

Aplicações

- + Produção de óleo para biodiesel, cosméticos e alimentos.

Vantagens

- + Maior agregação de valor ao produto final.
- + Óleo refinado de macaúba com parâmetros de qualidade adequados aos requisitos legais.

Estágio ► TRL/MRL 3 - Escala laboratorial

Leve esta tecnologia para outro estágio

1

Codesenvolva

Pesquise conosco outros potenciais de uso

2

Incube

Faça desta tecnologia a base de sua empresa incubada

Responsável: SIMONE PALMA FAVARO

TC151